

DAFTAR PUSTAKA

- Al-fatimi M., Wurster M., Schroder G. and Lindequist U., 2007, Antioxidant , antimicrobial and cytotoxic activities of selected medicinal plants from Yemen, *Journal of Ethnopharmacology*, 111, 657–666.
- Anggraeni Y., Hendradi E. and Purwanti T., 2012, Karakteristik Sediaan Dan Pelepasan Natrium Diklofenak Dalam Sistem Niosom Dengan Basis Gel Carbomer 940, *PharmaScientia*, 1 (1), 1–15.
- Ariyana, Sinurat D., Ervina I. and Bangun D.A.N.H., 2014, Formulation and In Vitro Evaluation of Alginate Based Metronidazole Periodontal Gel, *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* , 7(1).
- Bowler P.G., Duerden B.I. and Armstrong D.G., 2001, Wound microbiology and associated approaches to wound management., *Clinical microbiology reviews*, 14 (2), 244–69. Terdapat di: <http://cmr.asm.org/content/14/2/244.abstract> [Diakses pada December 15, 2016].
- Christiawan A. and Perdanakusuma D., 2010, Aktivitas Antimikroba Daun Binahonng terhadap Pseudomonas aeruginosa dan Staphylococcus aureus yang Sering Menjadi Penyulit pada Luka Bajar, *Jurnal Ilmu Bedah Plastik*, 1–6.
- Ciurzynska A. and Lenart A., 2011, Freeze-Drying – Application in Food Processing and Biotechnology – A Review, *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*, 61 (3), 165–171.
- Depkes RI, 1979. Farmakope Indonesia edisi III, 378, 612, Jakarta.
- Ernst robert K., Moskowitz S.M., Emerson J.C., Kraig G.M., Adams K.N., Harvey M.D., Ramsey B., Speert D.P., Burns J.L. and Miller S.I., 2009, Unique Lipid Modifications in Pseudomonas aeruginosa Isolated from the Airways of Patients with Cystic Fibrosis, *NIH Public Access*, 196 (2), 127–132.
- Furnawanthi, I. 2002. *Khasiat dan Manfaat Lidah Buaya*. Jakarta:Agro Media Pustaka.
- Hartawan, E. Y., 2012, *Sejuta Khasiat Lidah Buaya*, 11-25, Pustaka Diantara, Jakarta.
- Ida N. and Noer S.F., 2012, Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Lidah Buaya (Aloe vera L), *Majalah Farmasi dan Farmakologi*.
- Klein A.D., Penneys N.S. and Miami P.D., 1988, Therapy Aloe vera, *Journal of The American Academy of Dermatology*, 714–720.
- Lachman, L., Lieberman, A. H., and Kanig L. J., 1996, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, diterjemahkan oleh Suyatmi S., Edisi ketiga, 399-401, 405-412, UI Press, Jakarta.

- Lorenzetti B.L.J., Salisbury R., Bbal J.L. and Baldwin J.N., 1953, Bacteriostatic Property of Aloe vera, *J. Journal of Science Pharmacy*, Departement of Microbiology, University of Kentucky, Lexington.
- Murrukmiyadi M., Ananda R. and Handayani T.U., 2012, Pengaruh Penambahan Carbomer 934 dan SETil Alkohol SEbagai Emulgator dalam Sediaan Krim Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) Terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Pada *Staphylococcus aureus*, *Majalah Farmaseutik*, 8 (2), 152–157.
- Nailufar N.P., Murrukmiyadi M. and Suprpto, 2013, Pengaruh Variasi Gelling Agent Carbomer 934 Dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) Terhadap Sifat Fisik Gel dan Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Naturwissenschaftlichen V. Der and Martin-Luther D., 2007, Development and Formulation of Carbomer 934P-containing Mucoadhesive pellets by Fluid-bed Techniques, *ULB Sachsen-Anhalt*, (August)
- Pujihastuti I., 2013, Teknologi Pengawetan Buah Tomat Dengan Metode Freeze Drying, Teknik Kimia Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang, 1–8.
- Religia R.E. and Sukmawati A., 2015, Formulasi Hand Gel Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* var. *sinensis*) Menggunakan Basis Carbopol 934: Evaluasi Sifat Fisik Dan Stabilitasnya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Riana D., Kartika D. and Fatoni A., 2017, Formulation of handsanitizer with antibacterials substance from n- hexane extract of soursop leaves (*Annona Muricata* Linn), *Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences*, 13 (1), 1–5.
- Roroningtyas A., Mufrod and Setiyadi G., 2012, Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Webb) Dengan Gelling Agent Karbopol 934 Dan Aktivitas Antibakterinya Terhadap *Staphylococcus epidermidis*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rosyad P.G.Y., 2009, Formulasi Gel Obat Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*, Swingle) dan Uji Daya Antibakteri (*Propionibacterium acne*) secara In Vitro, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., 2003. *Handbook of Pharmaceutical Excipients* 4rd edition, London: APhA Publication.

- Stanley M.C., Ifeanyi O.E. and Eziokwu O.G., 2014, Antimicrobial Effects of Aloe vera on Some Human Pathogens, *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 3(October 2017).
- Suhariyanto B., 2011, Antibiotik Topikal Untuk Penyakit Kulit Pada Wisatawan, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Jember.
- Tan L., 2011, Organic Aloe Vera Totaloe Process Freeze Dried Powder 200X, *Aloe vera Jaumave S.A de C.V*, 500–501.
- Verma A., Singh S., Kaur R. and Jain U.K., 2013, Topical Gels as Drug Delivery Systems : A Review, *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 23 (2), 374–382.
- Voigt, R., Mathida B. Widiyanto., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noertono Soewandhi, Edisi kelima, 202-207, 220-225, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wulaningsih A., 2010, Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Propionibacterium acne* Secara In Vitro, *Skripsi*, Terdapat di: <http://eprints.ums.ac.id/10138/1/K100060187.pdf>.